TECNOCORR
Marine & Industry Cathodic Protection

E-ANODE by Tecnocorr srl

Head Office: P.zza Matteotti, 2 int. 9D • 16123 • Genova • ITALY

+39.010.2477509

Operations Office: Via Adige, 28 • 57025 • Piombino (LI) • ITALY

+39.0565.470513 • +39.331.719.2985

info@tecnocorr.com

www.tecnocorr.com

VUOI ESSERE GREEN?
Passa a E-Anode, l'anodo elettronico connesso a E-APP: l'unico anodo parlante.

WANT TO GO GREEN?
Switch to E-Anode, the electronic anode connected to E-APP: the only anode that talks.

TECNOCORR
Marine & Industry Cathodic Protection
MARINE DIVISION



E-ANODE

L'era dell'anodo sacrificale finisce qui / *The age of sacrificial anodes is over*

Brevetti / *Patents* EP 4314389 | US 12,729,444 B2 | AU 2022247402 A1

E-ANODE Compact

Per motori fuoribordo barche tender
For outboard motors on tender boats



Anodo elettronico compatto per tender e piccole imbarcazioni. Autonomo, autoregolato e semplice da installare, monitora la corrosione in tempo reale.

Compact electronic anode for tenders and small boats. Self-powered, self-regulating and easy to install, with real-time corrosion monitoring.

E-ANODE MultiPower

Per motori fuoribordo 150-300 HP
For outboard motors 150–300 HP



Protezione attiva per motori fuoribordo da 150 a 300 HP. Autonomo e autoregolato, adatta la protezione alle condizioni di corrosione rilevate.

Active protection for 150–300 HP outboard engines. Self-powered and self-regulating, it adjusts protection according to detected corrosion conditions.

E-ANODE SolarOne

Per motori fuoribordo standalone con alimentazione solare a lunga durata / *For standalone outboard motors with long-lasting solar power supply*



Anodo elettronico autonomo con alimentazione solare integrata. Offre protezione autoregolata, monitoraggio continuo e lunga durata, senza dipendere dalla rete di bordo.

Autonomous electronic anode with integrated solar power. Provides self-regulated protection, continuous monitoring and long operating life without relying on onboard power.

Confronto prestazionale tra anodi tradizionali e E-Anode Connect

Performance Comparison: Traditional Anodes vs E-Anode Connect



Anodi tradizionali / *Traditional Anodes*

- Necessita sostituzioni frequenti e kit con 5–6 anodi per un motore / *Requires frequent replacement and 5–6 anodes for one engine*
- Nessun controllo sull'efficacia della protezione / *No control over protection effectiveness*
- Richiede monitoraggio e installazione manuale complessa / *Needs manual inspection and complex multi-anode setup*
- Rilascio di residui metallici in acqua / *Releases metallic waste in water*

E-Anode Connect

- Un solo anodo con durata fino a 24 mesi / *One anode with up to 24 months operating life*
- Regolazione automatica della protezione in base alla corrosione / *Automatic regulation of protection based on corrosion*
- Nessuna manutenzione programmata / *No scheduled maintenance*
- E-App per la gestione dei dati e connettività RFID/NFC / E-*App for data management + RFID/NFC connectivity*
- Senza rilascio di metalli in acqua / *No release of metals in water*

E-ANODE Connect

Per motori fuoribordo standalone con connettività RFID/NFC per dialogare col motore / *For standalone outboard motors with RFID/NFC connectivity to communicate with the engine*



Anodo elettronico solare con connettività RFID/NFC. Protegge automaticamente il motore e consente registrazione dati, controllo delle prestazioni e monitoraggio tramite E-App.

Solar-powered electronic anode with RFID/NFC connectivity. Automatically protects the engine while enabling data logging, performance checks and monitoring through E-App.

E-ANODE MultiEngine

Per motori fuoribordo 300-600 HP in serie
For outboard motors 300-600 HP in series



Sistema dedicato a configurazioni con più motori fuoribordo da 300 a 600 HP, progettato per garantire protezione attiva, affidabilità e lunga durata.

Designed for multi-engine configurations with 300–600 HP outboards, providing active protection, reliability and long-lasting performance for high-performance boats.

E-APP

Controllo e diagnostica smart
Smart monitoring and diagnostics



Piattaforma digitale per il monitoraggio e la diagnostica E-Anode. Consente di controllare protezione, anomalie, parametri di funzionamento e dati tramite RFID/NFC.

Digital platform for E-Anode monitoring and diagnostics. It provides RFID/NFC access to protection status, alarms, operating parameters and system data.